

## Аннотация к рабочей программе практики

**Автор** Е.А. Никонова, доцент

**Наименование дисциплины:** Б2.В.06(Н) Производственная научно-исследовательская работа

### Цель освоения практики:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала основной образовательной программы по направлению подготовки;
- освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания.
- формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований;
- формирование навыков планирования теоретических и экспериментальных исследований с учетом специфики конкретной отрасли на основе общих методологических и методических принципов исследования.

### 1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-20 способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Этап 1: основные научные исследования проводимые в стране и зарубежном в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции Этап 2: основные этапы планирования и методологию научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Этап 1: уметь: применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции Этап 2: составить и обосновать программу и методику проведения наблюдений и анализов в период эксперимента	Этап 1: владеть методиками проведения научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции Этап 2: навыками составления плана проведения наблюдений и анализов в опытах по переработке сельскохозяйственной продукции
ПК-21 готовностью к анализу и	Этап 1: отечественную и	Этап 1: уметь анализировать и	Этап 1: владеть

<p>критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Этап 2: основы анализа и критическое осмысление отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.</p>	<p>критически осмыслять отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Этап 2 формировать необходимую информационную базу на основе литературных источников, для принятия организационно-управленческих решений</p>	<p>методикой анализа информационной базы на основе отечественных и зарубежных литературных источников, для принятия организационно-управленческих решений; Этап 2: критического осмысления и анализа отечественной и зарубежной научно-технической литературы в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p>
<p>ПК-22 владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений</p>	<p>Этап 1: методы по производству экологически безопасной продукции Этап 2: методику лабораторных анализов образцов почв, растений, проб животного происхождения и сельскохозяйственной продукции;</p>	<p>Этап 1: уметь проводить лабораторный анализ образцов почв, растений, проб животного происхождения и сельскохозяйственной продукции; Этап 2: прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных, оформление документации;</p>	<p>Этап1: навык к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований; Этап 2: владеть: методиками лабораторных анализов образцов почв, растений, проб животного происхождения и сельскохозяйственной продукции</p>
<p>ПК-23 способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и</p>	<p>Этап 1: показатели статистической обработки Этап 2: методику статистической</p>	<p>Этап 1: уметь проводить статистическую обработку полученных результатов Этап 2: уметь обобщать</p>	<p>Этап 1: владеть методами статистической обработки полученных результатов Этап 2 :</p>

предложений	обработки результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений;	результаты экспериментов, формировать выводы и предложения; владеть:	способностью к обобщению статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений
-------------	--	--	---

## **2. Содержание практики:**

- 1.Выбор направления и темы исследования, постановка целей и задач исследования
- 2.Обоснование актуальности выбранной темы, выбор необходимых методов исследования, составление схемы исследования
- 3.Сбор и систематизация фактического материала. Формирование библиографии и базы источников
- 4.Подготовка и защита отчета

## **3. Общая трудоёмкость практики:3 ЗЕ.**